

$$\cancel{BE_{ijk} - B_{ijk} * C_{ij} * (1 - a_{ij} * d_{jk}) * 0.001}$$

$$BE_{ijk} = B_{ijk} * C_{ij} * \left(1 - (a_{ij} * d_{jk} * UT_{ijk})\right) * 0.001 \quad (\text{Eq. 1-9})$$